

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 197009	8	26.06.2013	25.06.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Einbruchmelderzentrale
UEZ 2000 N

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12
VdS 2115:2002-09
VdS 2252:2003-12
VdS 2203:2001-03
VdS 2110:2011-01

Köln, den 26.06.2013



Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director



I. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197009 vom/ dated 26.06.2013

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Softwaregesteuerte Einbruchmelderzentrale mit LSN-Technik (Parametrier-SW: WinPara V. 4.4- V4.81) Grundausführung bestehend aus:	UEZ 2000 N	30.0212.0270	
- Zentralengehäuse komplett		39.0212.0268	
- Anschaltung-Verbindungs-Modular (max. 2 St. LVM 100)	AVM 100	38.0210.0752	
oder			
- Anschaltung-Verbindungs-Modular (max. 1 St. LVM 100)	AVM 010		
- Zentralen-Verarbeitung-Modular (SW: V27.4 – V27.62)	ZVM 100	38.0210.0751	
- Linien-Verarbeitung-Modular (SW: V2.77 – V2.78)	LVM 100	39.0212.0280	
- Anzeige-Display-Tastatur	ADT	39.0210.2162	
- Ansteuerung-Steuergruppen-Erweiterung	ASE	39.0210.2180	
- Relais-Tableau-Platine (max. 6 St.)	RTP	38.0210.2164	
- Energieversorgung (12V/5,4A)		39.0210.0435	
bestehend aus:			
- Netz-Gerät-Einheit (Chassis	NGE 12/05	3.902.120.282	
- Trafo und Leiterplatte LR2000)			
- Wandler	NGEW	39.0212.0445	
- Max. zwei wartungsfreie			
- 12 V/40 Ah Batterien sowie			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197009 vom/ dated 26.06.2013

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
ein – Netz-Verschluss-Koppler Option: – 20 mA-Schnittstelle (max. 3 St.) – RS 485-Schnittstelle – Sicherungsverteiler – Tableau-Relaismodul – Netz-Relaiskarte (max. 2 St.) – Tableau-Relais-Steck- Platine – Wähl- und Übertragungsgerät – Parallelanzeige 32 MG – Zusätzliche Anschlussleiste – Zusätzliche Anschlussleiste – Schnittstellen-Modul (SW: V1.30) – Schnittstellen-Modul – Schnittstellen-Modul	NVK 100 LSN SM 20 SM 485 SIV TRN NRK-N TRSP AWUG 2020 ATE 100 LSN LSA+ 10 DA LSA+ 20 DA SEM01 TD 32 EC LD 63 DC	39.0211.3172 39.0212.0283 39.0212.0284 38.0210.2166 30.0219.4292 39.0210.2320 31.0229.0493 39.0212.0287 39.0212.0285 27.7816.0401 27.7816.0201 38.0210.0755	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197009 vom/ dated 26.06.2013

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Installationshandbuch UEZ 2000	BDL-3.002.219.440.A6	11.05.2007	100
BATES Batterie- Tiefendladeschutz	BDL-F.01U.010.348.A5	29.08.2006	14
Product Details	D3002	24.04.2012	2
Zentrale komplett UEZ 2000	000-39.0212.0268.A4	20.08.1998	1
Sicherheitsplombe UEZ 1000	000-31.0221.0070.A3	19.09.1994	1
Beschriftungsplan f. Etikett UEZ 2000	018-3.002.120.270	03.06.2003	1
Bedienungsanleitung UEZ- Notruf	3.002.219.700.A3	26.06.2013	52
Konstruktionszeichnungen:			
- Zentrale komplett	000-39.0212.0268-00 A3	28.11.1996	1
- Sicherheitsplombe	000-31.0121.0070-00	19.09.1994	1
Technische Datenblätter:			
- TQ-Relais	Tq2-12V		3
- Druckschalter	OF68-30A0		1
Typenschild/Serienkennzeich- nung	UEZ 2000 N /WN 1504 Teil 1		2
Beschriftung Typenschild	018-27.0234.7420-00	12.09.1996	1
MTBF-Wert	066-30.0203.5225	03.12.1996	1
Anschaltung GÜ 101-N	S2-01-111-31-A1	07/1996	1
Anschaltung AWUG 2020	S2-02-121-31-A1	07/1996	1
Anschaltung NBS 10	S2-03-111-71-A3	06/1996	1
Anschaltung NBS 10 mit Geist	S2-03-111-21-A3	02/1996	1
Anschaltung NBS 10	S2-03-121-71-A2	06/1996	1
Sperrschloss			
Anschaltung Externsignalgeber	S2-04-111-31-A1	07/1996	1
Anschaltung NDM, FKS,GSK1	S2-08-111-71-A2	06/1996	1
Anschaltung LSN-Elemente	S2-09-001-71-A1	06/1996	1
Anschaltung SD	S2-13-221-31-A1	07/1996	1
ADT			
Funktionsbeschreibung	301-38.0210.2162 A1	03.05.1994	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197009 vom/ dated 26.06.2013

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Stückliste	3.802.102.162	24.04.2012	2
Bestückungsplan	324-3.802.102.162	07.07.2003	1
Stromlaufplan	300-38.0210.2162 A2	09.09.1996	2
ASE			
Kurzbeschreibung	301-38.0210.2180 A1	03.05.1994	4
Stückliste	3.802.102.180	24.04.2012	1
Bestückungsplan	INP-3802102180.A4	12.12.2006	1
Stromlaufplan	300-38.0210.2180 A.2	27.03.1995	1
AVM 100			
Kurzbeschreibung	309-38.0210.0752.A1	30.11.1995	6
Stückliste	3.802.100.752	24.04.2012	2
Bestückungsplan	324-3802100752. A4	03.09.2003	2
Stromlaufplan	300-38.0210.0752 A2	27.06.1996	4
AVM 010			
Stückliste	4.998.000.870	25.04.2012	2
Bestückungsplan	324-4998000870.A4	19.09.2003	2
Stromlaufplan	309-4998000870.A2	13.11.2002	4
NGER			
Kurzbeschreibung	309-38.0210.1531 A.1	18.08.1995	1
Funktionsbeschreibung	301-38.0210.1531 A.1	18.08.1995	1
Einstellanweisung	307-38.0210.1531 A.1	18.08.1995	1
Stückliste	001-38.0218.1531 A.3	17.04.1997	3
Bestückungsplan	324-38.0210.1531 A.3	16.04.1997	1
Stromlaufplan	300-38.0210.1531 A.3	16.04.1997	1
NGEW			
Bestückungsplan	324-3802181532.A4	01.09.2003	1
Stromlaufplan	300-3802181532.A3	31.07.2000	1
Stückliste	3.802.181.532	25.04.2012	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197009 vom/ dated 26.06.2013

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
LVM 100			
Kurzbeschreibung	309-38.0210.0750.A1	30.04.1996	6
Schaltungsbeschreibung	301-38.0210.0750.A1	30.04.1996	18
Bestückungsplan	INP-38.0210.0750.A7	15.01.2008	1
Blockschaltbild	306-38.0210.0750.A1	30.04.1996	1
Stromlaufplan	STR-38.0210.0750.A3	15.01.2008	3
Stückliste	3.802.100.750	25.04.2012	3
ZVM 100			
Bestückungsplan	324-3802100751.A5	18.12.2003	1
Stromlaufplan	300-38.0210.0751.A3	18.12.2003	5
Stückliste	3.802.100.751	25.04.2012	2
NVK 100 LSN			
Stückliste	001-38.0211.3172 A.5	11.09.1996	4
Bestückungsplan	324-38.0211.3172 A.5	11.09.1996	1
Stromlaufplan	300-38.0211.3172 A.5	11.09.1996	2
RTP			
Bestückungsplan	324-3802102164.A2	06.09.2005	1
Stromlaufplan	300-38.0210.2164	02.05.1994	1
Stückliste	3.802.102.164	18.02.2008	1
SIV			
Kurzbeschreibung	309-3802102166.A1	17.07.1995	1
Bestückungsplan	324-38.0210.2166.A5	07.04.2011	1
Stromlaufplan	300-38.0210.2166.A2	02.07.1996	1
Stückliste	3.802.102.166	26.04.2012	1
NRK-N			
Stückliste	001-19713.0-8 A.1	26.05.1988	1
Bestückungsplan	324-38.0219.7130 A.2	23.10.1989	1
Stromlaufplan	300-38.0219.7130 A.2	04.04.1989	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197009 vom/ dated 26.06.2013

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
TRN Stromlaufplan	300-30.0219.4292.A5	06.09.2005	1
SEM01 Kurzbeschreibung Bestückungsplan Stromlaufplan Stückliste	309-38.0210.0755.A1 324-38.2010.0755.A2 300-38.0210.0755.A1 3.802.100.755	02.12.1997 15.09.2003 21.07.1997 26.04.2012	2 1 6 2
FDA / FDA64 Bestückungsplan Stromlaufplan Stückliste	INP-F01U029621 A3 STR-F01U029621 A3 3.802.100.752	12.04.2011 12.04.2011 26.04.2012	1 1 2
LVK Bestückungsplan Stromlaufplan Stückliste	324-3802102163.A4 300-3802102163.A2 3.802.102.163	22.09.2003 08.09.1999 26.04.2012	2 4 3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197009 vom/ dated 26.06.2013

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Bis zu sechs Zentralen sind mittels Systemringtechnik SRT vernetzbar. Je Zentrale ist ein Schnittstellenmodul Typ SEM01 mit je zwei SRT-Schnittstellen vorzusehen. Die physikalische Übertragungsstrecke ist entsprechend den einsetzbaren Modulen variabel:
 - als Lichtwellen-Leiterstrecken mittels Modul SM24 und Modul LD63DC oder wahlweise
 - als Standleitungs-Modemstrecke mittels Modul SM24 und Modul TD32DC
 - als Optokoppler-Strecke mittels Modul SM20
 - als RS485-Strecke mittels Modul SM24 und Modul LD63DC ausführbar.
2. Das Gerät bietet die Möglichkeit der Fernabfrage bzw. Fernparametrierung (Teleservice).